

EMITIDA POR:



Empresa : **CETUS**
 Contacto : Ing. Juan Mendoza
 Tel / Fax : 998190463
 Correo : jmendoza@cetussac.pe
 Ref. Cliente : **BOMBAS PARA DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE CALCIO**

Fecha Cotizacion **20/06/2019**
 Ejecutivo : Junior Bazán
 Correo : jbazan@divei.pe
 Celular : 934951752

| Item | Cant. | Descripción | UM | Moneda | Precio Neto Unit | Precio Neto Total |
|------|-------|--|-----|---------|------------------|-------------------|
| 1 | 2 | BOMBA DOSIFICADORA ELECTRONICA EHE | UND | Dolares | 1,547.00 | 3,094.00 |
| | | Marca : WALCHEM Modelo : EHE 36 E2 PC | | | | |

***DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO :**

***PERFORMANCE DEL EQUIPO :**

- Caudal Nominal 8.5(520) GPH(mL/min)
 - Rango Recomendado 0.01 a 8.5 GPH
 - Presión máxima de trabajo 105(7.24) PSI(bar)
 - Golpe por minuto (SPM) 360

***CABEZAL DOSIFICADOR :**

- Conexión succión/descarga Adaptador para manguera de 3/8" diam. Interno x 1/2" diam. externo.

*** MATERIALES :**

- Cabezal GFRPP
 - Diafragma PTFE(Teflón)(Con respaldo de EPDM)
 - Bolas o válvulas antiretorno Cerámica
 - Asiento de valvula FKM (Vitón)
 - Sellos FKM (Vitón)
 - Manguera LLDPE (Polietileno lineal de baja densidad)

***CUBIERTA GENERAL :**

- Diseño Modular unidad electrónica debidamente protegida en parte inferior del DRIVE.
 - Material Termoplástico reforzado con Fibra de vidrio.
 - Anclaje Base ranurada para alojar 4 pernos o tornillo autoroscantes
 - Protección IP65

***UNIDAD DE ACCIONAMIENTO (Drive) :**

- Bobina electromagnética con eje inducido para desplazamiento del diafragma y retorno por resorte.
 * Suministro eléctrico 230/60/1
 * Consumo de potencia 48 watt
 * Consumo de Amperaje 0,8 A

***UNIDAD ELECTRÓNICA :**

- Modular y hermetizada con display digital con luz de fondo, botonera de tacto para programación y control, luces testigo de funcionamiento y bornera en parte inferior para las señales de entrada/salida y energización.

***REGULACIÓN DEL CAUDAL :**

- Variando Carrera de diafragma de 20 a 100% mediante perilla ubicada en parte frontal.
 - Variando pulsaciones o golpes por minuto (SPM) de 1 a 360 mediante botonera de tacto o mediante señal de entrada de pulsos digitales (por ej. Señal proveniente de un medidor de flujo para control proporcional) o señal analógica de 4 - 20 mA.

***SEÑALES DE ENTRADA :**

- Contacto de pausa. Luz roja visible indica condición de parada.
 - Pulso digital proporcional con capacidad de división y multiplicación (1-9999) del tipo Red Switch o señal de efecto Hall con suministro de energización de 12 VCC.
 - Señal de entrada de 4 - 20, 20 - 4, 0 - 20, 20 - 0 mA (control de lazo cerrado o control remotizado).

***ACCESORIOS :**

- Válvula de pie PP con adaptador para manguera de 1/2" diámetro externo
 - Válvula de inyección PP con adaptador para manguera de 1/2" diámetro externo y conexión roscada de 3/8" para montaje en tubería de línea principal.
 - Manguera Polietileno de 1/2" diam. extern x 3/8" diam. interno.
 - Pesa de cerámica

***PESO**

- 10 Kg

***CERTIFICACIONES :**

* INTERLEK Estándares UL y CSA
 * NSF Según estándares ANSI/NSF Std. 61
 * ISO90001-ANAB

| Item | Cant. | Descripción | UM | Moneda | Precio Neto Unit | Precio Neto Total |
|------|-------|------------------------------------|-----|---------|------------------|-------------------|
| 2 | 2 | BOMBA DOSIFICADORA DE DIAFRAGMA IX | UND | Dolares | 3,391.50 | 6,783.00 |
| | | Marca : WALCHEM | | | | |
| | | Modelo : IX C060TCN TB 2 | | | | |

****DATOS DE OPERACION:**

****DATOS TECNICOS DEL EQUIPO :**

***PERFORMANCE DEL EQUIPO :**

| | |
|-------------------------------|-----------|
| - Máxima Capacidad L/H (GPH) | 15.8 (60) |
| - Máxima Presión Mpa (PSI) | 1.0 (145) |
| - Consumo de energía promedio | 62 W |
| - Amperaje | 0.8 |
| - Conexiones | 1/2" NPTM |
| - Peso Kg (lbs) | 9 (19.9) |

***CARACTERISTICAS :**

- La máxima presión de descarga está calculada con agua limpia a temperatura ambiente la máxima presión de descarga. La descarga puede incrementarse al reducir la presión
- Viscosidad máxima: 1000 cps
- Rango de temperatura de operación: 0 -50°C.
- Rango de humedad de operación: 0-90% RH
- Máxima capacidad de succión en seco: 6.5 ft. (2m).

***MATERIALES :**

| | |
|----------------------|-----------------|
| - O-ring | FKM |
| - Cabezal de bombeo | PVDF |
| - Asiento de válvula | FKM |
| - Diafragma | PTFE+EPDM |
| - Válvula | Alumina Ceramic |
| - Guía de Válvula | PVDF |

***POSICIÓN DEL CONTROLADOR:**

- Lado Derecho, sin tapa de pantalla.

VOLTAJE: 220v/ 60 Hz /1

| | Moneda | Precio Neto Total | Precio Neto Total |
|---------------|---------|-------------------|-------------------|
| TOTAL: | Dolares | 9,877.00 | 9,877.00 |

*LOS PRECIOS NO INCLUYEN IGV

CONDICIONES COMERCIALES:

- * Plazo de Entrega : 5 a 6 dias despues de emitida la orden de compra
- * Lugar de Entrega :
- * Forma de Pago :
- * Días de Crédito :
- * Términos de Pago :
- * Validez de la Oferta : 27/06/2019
- * Garantía : 12 meses por defecto de fábrica
- * Otras Condiciones :